

EXCAVATRICE MINE "MORUPULE COLLIERY" – JOY GLOBAL – BOTSWANA

La mine de **Morupule Colliery** est une mine de charbon située à Palapye, Botswana, propriété de et opérée par **DEBSWANA**, un partenariat entre le Gouvernement du Botswana et De Beers. Fondée en 1973 pour fournir les mines de cuivre et de nickel de Bamangwato Concessions, leurs opérations ont considérablement augmenté, surtout aux environs de la centrale électrique Morupule.



JOY GLOBAL Inc. est un société américaine qui fabrique et entretient de lourdes machines et équipements utilisées dans l'extraction souterraine et dans les mines.

Joy Mining Machinery est mondialement le plus grand fabricant de machines minières haute productivité pour l'extraction de charbon, trona et sel. **JOY GLOBAL** possède des filiales en Australie, Afrique du Sud, Royaume Uni, Chine et Etats Unis, ainsi que des bureaux de vente et de service après vente en Inde, Pologne et Russie, tous situés près de grandes mines souterraines.



En 2015, le **ZINGA** a été appliqué sur une excavatrice continue (électrique et opérée à distance)

La préparation de surface s'est faite manuellement avec un Bristle Blaster. (qui est un outil à aiguilles rotatives, ce qui donne une rugosité suffisante.)

5 excavatrices ont ainsi été protégées avec du **ZINGA**.



Système:

Préparation de surface:
Bristle Blaster

ZINGA 120 µm EFS